

キララトゥーリマキ風力発電所 民間譲渡及びリプレイスに係る事業者の募集について

キララトゥーリマキ風力発電所について、経年劣化による機器の不具合などから稼働率が低い状態が続いており、また、令和5年5月にFIT期間が終了し、売電単価が下がることから、今後、安定した運営が困難になると推測しています。

このような状況の中、令和3年3月に経済産業省の補助金を活用し、民間譲渡の事業提案を募集し、2社からの応募がありましたが、この補助金の活用が困難となり、辞退されたところです。

この度、環境省の補助金の活用が可能となったことから、再度、民間譲渡及びリプレイス（建て替え）を実施する事業者を募集します。

※FIT：再生可能エネルギーの固定価格買取制度

1. 募集事業の内容

- (1) 現有設備の譲渡及び撤去
- (2) 新規風力発電設備の設置・運転・維持管理

2. 事業者選定方法等

- (1) 2段階公募型プロポーザルにより事業者選定
 - ① 第1段階：応募資格審査
 - ② 第2段階：事業提案内容審査
- (2) 譲渡契約締結

採択された提案事業者と詳細協議のうえ、市議会の議決を経て譲渡契約を締結

3. 市の事業者への支援

- (1) 国の補助金を活用した設備設置補助
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）（環境省）
リプレイス経費補助 補助率2／3 上限3億円
※撤去費及び維持管理費は補助対象外
※国へ事業計画を提出済であり、採択済
- (2) 事業用地の占用使用許可
- (3) 地元への事業説明の支援

4. スケジュール

時期	内容
令和5年 7月	第1段階プロポーザル募集開始
令和5年 8月	応募資格審査・提案事業者決定
令和5年11月	第2段階プロポーザル実施 譲渡予定事業者決定 譲渡条件詳細協議開始
令和6年以降	詳細協議終了後、譲渡契約の締結 ⇒ 民間譲渡及びリプレイス

5. 参考

(1) キララトゥーリマキ風力発電所について

運転開始	平成15年(2003)2月24日
FIT期間	令和5年(2023)5月31日まで
FIT単価(税抜)	19.51円/kWh
メーカー名	Vestas(デンマーク)
風車機種	V52-850kW
定格出力(基数)	850kW×2基
令和4年度発電量	958MWh(年間)
令和4年度設備利用率	6.5%(月平均)

※設備利用率＝発電量／(発電所出力1700kW×日数×24時間)

(2) 前回(令和3年3月)実施した民間譲渡の状況

時期	内容
令和3年 3月	プロポーザル実施
令和3年 4月	提案事業者決定(2社)
令和3年 9月	辞退届提出(2社)